

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international**



**(43) Date de la publication internationale
31 octobre 2002 (31.10.2002)**

PCT

**(10) Numéro de publication internationale
WO 02/085732 A1**

**(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B65D 47/34, B05B 11/00**

**(72) Inventeur; et
(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : BOUG-
AMONT, Jean-Louis [FR/FR]; 73, avenue Charles-
Gounod, F-76260 EU (FR).**

**(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR02/01345**

**(74) Mandataires : INTES, Didier etc.; Cabinet Beau De
Lomenie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex
07 (FR).**

(22) Date de dépôt international : 19 avril 2002 (19.04.2002)

français

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

**(30) Données relatives à la priorité :
01/05367 20 avril 2001 (20.04.2001) FR**

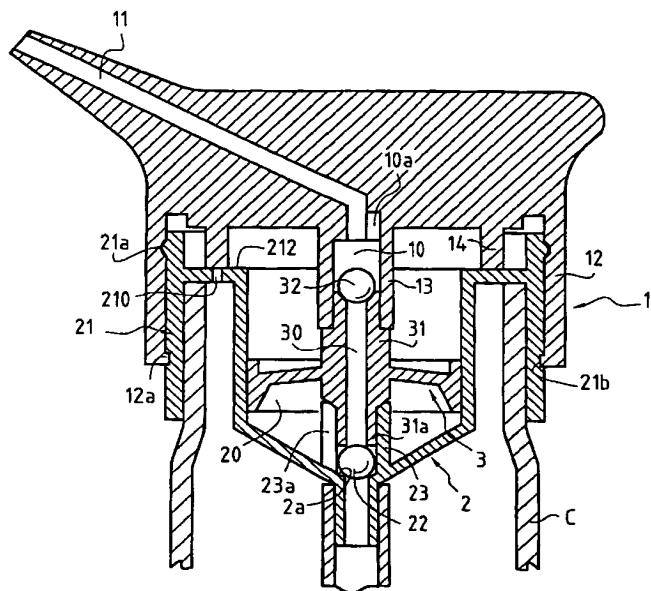
**(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT (modèle
d'utilité), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ (modèle d'utilité), CZ, DE (modèle
d'utilité), DE, DK (modèle d'utilité), DK, DM, DZ, EC, EE
(modèle d'utilité), EE, ES, FI (modèle d'utilité), FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO,**

**(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : REXAM
SOFAB [FR/FR]; 15, bis route Nationale, F-76470 Le Tre-
port (FR).**

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DISPENSING A DOSE OF LIQUID OR GEL PRODUCTS

(54) Titre : DISPOSITIF POUR LE DOSAGE DE PRODUITS LIQUIDES OU EN GEL



WO 02/085732 A1

(57) Abstract: The invention concerns a device for dispensing a dose of liquid or gel products comprising a dispensing head (1) axially mobile mounted on a product reservoir and provided with an outlet conduit (11) and a metering chamber (20) delimited by an intake valve (22) and by a piston (3) whereof the rod (31) is connected to said head (1) and which is equipped with an exhaust valve (32). The invention is characterised in that the rod (31) of the piston (3) extends inside the chamber (20) through a projecting lower end (31a) providing sealed locking of the intake valve (22) when the head (1) is in low position.

[Suite sur la page suivante]